DLP 25-10-83 8 8 5 3 8 3 6

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG Cedex


Alsace : (88) 61.49.50 poste 453
Lorraine : (8) 337.26.45

ALSACE ET LORRAINE

Bas-Rhin, Haut-Rhin, Meurthe-et-Moselle, Meuse, Moselle, Vosges

BULLETIN TECHNIQUE N° 60
Le 19 octobre 1983
"Grandes-cultures" envoi n° 34

COLZA :	. Charançon du bourgeon terminal : arrêt du vol
CEREALES :	. Jaunisse nanisante de l'orge : situation régionale - conseils de traitement
MAIS :	. Pyrale du maïs : broyage des résidus de récolte.

COLZA

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL

Un arrêt du vol est constaté dans tous nos postes de piégeage. **Il n'y a plus lieu de traiter pour l'instant.**

Néanmoins, une reprise de vol est possible. Aussi, la surveillance des cuvettes de piégeage doit être maintenue.

CEREALES

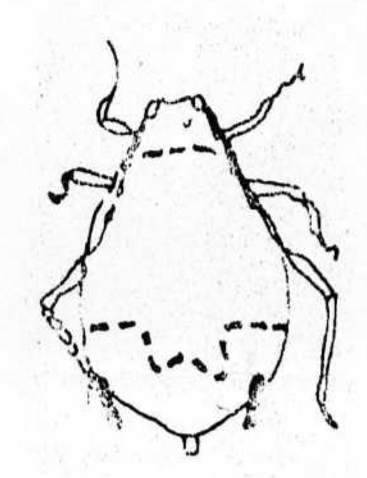
JAUNISSE NANISANTE (dite de l'ORGE)

*** **Situation régionale**

- **Alsace :** . céréales de 2-3 feuilles à tallage : populations généralement stationnaires (souvent voisines de 10 à 15 % de plantes portant des pucerons), en progression dans quelques situations (plus de 20% de plantes colonisées ; il s'agit surtout d'orges assez développées).

. céréales au stade 1-2 feuilles : la plupart du temps, faiblement colonisées.

- **Lorraine** : dans **tous les secteurs**, une progression des populations est constatée et le seuil de 20 % de plantes portant des pucerons est souvent atteint (surtout en Meuse et dans le Nord de la Meurthe-et-Moselle).


Rhopalosiphum padi

*** **Préconisations :**

Nous rappelons, qu'outre le nombre de pucerons et leur capacité à transmettre le virus, leur **persistance** sur une parcelle est un facteur important de risque. Aussi, **surveiller particulièrement les parcelles les plus développées** qui abritent des pucerons depuis déjà une longue période.

- Céréales au stade 3-4 feuilles à tallage : **traiter rapidement dès que 15-20 % de plantes sont infestées.**
- Céréales au stade 2-3 feuilles : **ne traiter qu'au delà de 20 % de plantes colonisées.**
- **En dessous de 20 % de plantes avec pucerons ou sur céréales moins avancées, prévoir un contrôle dans la semaine du 24 au 29 octobre.**

Pour le choix des produits, reportez-vous au bulletin n° 59 du 12 octobre 1983.

P.156

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU

Régisseur de Recettes D.D.A.
CCP STRASBOURG 55-08-00 F
Abonnement Annuel 140 F

Publication Périodique
CPPAP N° 523 AD

Ces préconisations sont à moduler en fonction des conditions météorologiques sachant que :

- de 0 à 5°C : les pucerons sont inactifs mais vivants, et retrouvent leur activité dès que survient un réchauffement.

- gelées à -2 -3°C: elles ne font régresser fortement les populations que répétées pendant au moins une semaine.

- chute brutale de température entre -5 et - 10° C: destruction des pucerons.

ATTENTION : Par temps frais ou humide, l'observation des pucerons est difficile surtout lorsqu'il s'agit de larves de très petite taille . Les pucerons sont en effet, soit dans l'enroulement de la plus jeune feuille , soit, le plus souvent, sur la base de la tige (parfois à 2-3 cm en dessous de la surface du sol). Pour les observer, il faut alors délicatement arracher la plante en prenant soin de dégager d'abord la terre autour. Une solution, peu précise pour un comptage, mais facile à réaliser, consiste à placer les plantes dans un sac plastique et à les conserver quelques heures dans une pièce chauffée. Les pucerons sont alors faciles à observer sur les feuilles.

MAIS

PYRALE DU MAIS

Il est primordial, pour limiter les populations de pyrale en 1984, de broyer, cet automne, les résidus de récolte , lieu d'hivernation des chenilles.

- Labours profonds - 25-30 cm : empêchent la sortie de l'insecte.
- Hachages + labours de 20 cm : réduisent sensiblement les populations.